



# Airless-Spritzgerät

Für Einkomponenten-Schutzbeschichtungen



BEWÄHRTE QUALITÄT. FÜHRENDE TECHNOLOGIE.

# Mit Graco meistern Sie jede Herausforderung

## Graco hat für jede Anwendung die passende Lösung

Vom großen Beschichtungsprojekt – wie Brücke, Schiff oder Tank – bis hin zum einfachen und schnell erledigten Ausbesserungsprojekt: Sie müssen sich auf Spritzgeräte verlassen können, die immer ein einwandfreies Ergebnis liefern. Graco bietet ein komplettes Sortiment der zuverlässigsten Einzelkomponenten-Spritzgeräte am Markt, und zwar in genau der Größe, die Sie für Ihr Airless-Spritzprojekt brauchen.

## Senken Sie mit Graco Ihre Betriebskosten

Robust, haltbar und zuverlässig: Die Spritzgeräte von Graco sind für maximale Langlebigkeit konzipiert. Sie bewältigen selbst anspruchsvollste Feststoffe, 100 % Feststoffe und lösungsmittelfreie Beschichtungen – auch unter schwierigsten Bedingungen. Graco-Pumpen sind aus langlebigen Teilen und hochwertigsten Materialien gefertigt. So steigern Sie Ihre Produktivität, reduzieren wartungsbedingte Ausfallzeiten und senken Ihre Kosten. Das heißt, Sie können Ihre Projekte schneller und effizienter fertigstellen.



XForce™ HD



Merkur™  
X48 / X72



Xtreme™ NXT™



Xtreme™ XL

## SO WÄHLEN SIE IHR SPRITZGERÄT

WIE GROSS IST IHR PROJEKT? Typische Anwendungsbereiche*	Aus- besserungen und punktuelle Arbeiten	Kleinere Projekte, die Leistung und Tragbarkeit erfordern	Mittlere bis große Projekte	Große Projekte	Große Projekte, die Dauerbetrieb oder mehrere Pistolen gleichzeitig erfordern
WELCHE MATERIALFÖRDERUNG IST VORGESEHEN? Förderleistung bei 60 DH/Min., l/Min.	0,33-2,54 (0,09-,67)	4,5-3,0 (1,2-0,8)	5,7-12,9 (1,5-3,4)	8,7-17,4 (2,3-4,6)	12,9-25,4 (3,4-6,7)
WELCHEN ARBEITSZYKLUS HAT DAS SPRITZGERÄT? Produktion	Ausbesserung	Niedrig-Mittel	Mittel-Hoch	Hoch	Sehr Hoch
WIE VIELE TEAMMITGLIEDER KÖNNEN AN EINER EINHEIT SPRITZEN?	1	1	1	1-2	Mehrere 1-6**
Motortyp	HD Bürstenlos	NXT 1800	NXT 3400	NXT 6500	XL 10000
Motordurchmesser, mm (Zoll)	k. A.	190 (7,5)	190 (7,5)	263 (10,375)	330 (13)
Materialförderung Motor, cm <sup>3</sup> /Hub	k. A.	1800	3400	6500	10330
Betriebsdruck, bar (psi)	69-276 (1000-4000)	330-500 (4800, 7200)	164-500 (2375-7250)	310-500 (4550-7250)	324-500 (4700-7250)

\* Die Angaben sind nur als Richtwerte zu verstehen. Bitte wenden Sie sich an Ihren Graco-Händler, um sicherzustellen, dass Sie das für Ihre Anwendung passende Spritzgerät bestellen.

\*\* Je nach Größe der Spritzdüse und Material.

## Das neue Kraftpaket von Graco für großvolumige Projekte

Sie haben große Aufträge, für die Sie ein besonders leistungsstarkes Spritzgerät brauchen? Dann ist das neue Graco Xtreme XL-Spritzgerät genau das Richtige! Konfiguriert mit dem Graco XL Air Motor, dem größten Luftmotor, den Graco je hergestellt hat, übernimmt die Xtreme XL die Arbeitsleistung von mehreren Spritzgeräten gleichzeitig.



## Der neue Graco Xtreme XL: die perfekte Ergänzung für Ihren Gerätepark

- Mehr Förderleistung pro Doppelhub bedeutet weniger Zyklen pro Auftrag – das bedeutet weniger Verschleiß und Abnutzung an den Pumpenkomponenten, geringere Stillstandszeiten und niedrigere Wartungskosten für Sie.
- Mit seinem hohen Durchsatz und seiner hohen Effizienz ermöglicht der 10.000 cm<sup>3</sup>-XL-Luftmotor den Einsatz mehrerer Pistolen gleichzeitig und ohne erkennbare Pulsation. Der Einsatz mehrerer Pistolen sorgt für schnelleres Arbeiten und das ist besser für Ihren Gewinn.
- Der Xtreme XL verhindert vereisungsbedingten Stillstand, für mehr Betriebszeit. Externe Luftausgänge werden von der kalten Abluft isoliert und durch die wärmere Umgebungsluft erwärmt.

# Xtreme® XL-Serie

## Der größte und leistungsfähigste Luftmotor, den Graco je konstruiert hat

Durch den neuen XL-Luftmotor, kann der Xtreme XL bis zu sechs Pistolen gleichzeitig betreiben und das unter Bedingungen mit hohem Durchsatz und praktisch ohne Pulsation oder Schwankungen im Spritzbild. Das effiziente Design beinhaltet fortschrittliche Funktionen, die selbst in öliger, schmutziger und feuchter Umgebung eine erstklassige Leistung garantieren.



### Freiliegende Ventilteller

- Leichter Zugang für Wartung und Fehlerbehebung

### 10.000 cm<sup>3</sup>-XL-Luftmotor

- Für Spritzgeräte mit 45:1, 70:1, 80:1, 95:1
- 330 mm Durchmesser
- Luftgesteuert für zügige Umrüstungen
- Geringe Pulsation, sogar im Mehrpistolenbetrieb

### Luftregler mit Enteisungs-/Entlüftungsfunktion

- Stabile Leistung auch unter stark vereisungsgefährdeten Bedingungen

### Handsteuerungstaste für das Wechselventil

- Ermöglicht bei vereistem Hauptventil den manuellen Neustart des Luftmotors

### Externe Führungsleitungen

- Leitungen werden vom kalten Ventilkörper isoliert
- Verhindert vereisungsbedingten Stillstand ohne Neustartmöglichkeit

### Vereinfachte Ventilkonstruktion

- Einfachere Wartung durch weniger Bauteile
- Geringe bis keine Pulsation bzw. Spritzbildschwankungen, selbst im Mehrpistolenbetrieb
- Geräuscharmer Betrieb, sogar im Vergleich zu kleineren Motoren

### Xtreme-Unterpumpen

- Praxiserprobt
- Einfach zu pflegen
- Schnell zerlegbar

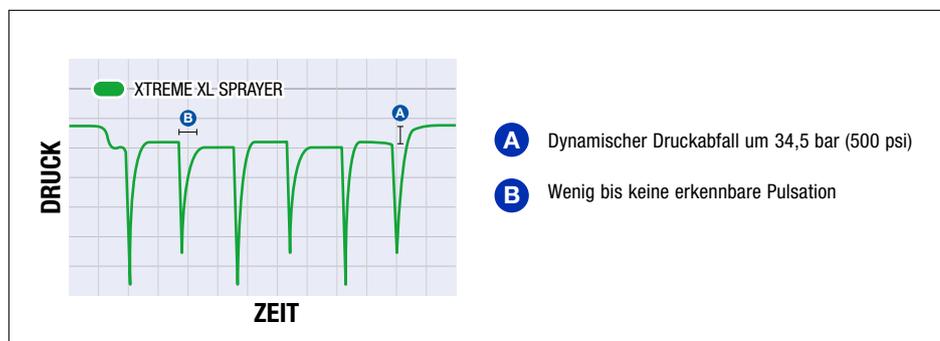
XL-SPRITZGERÄT: TECHNISCHE DATEN		XL45*	XL70	XL80	XL95
	Förderleistung pro Doppelhub (cm <sup>3</sup> )	430	290	250	220
	Maximaler Betriebsdruck, bar (psi, MPa)	330 (4800 , 33)	500 (7250 , 50)	500 (7250 , 50)	500 (7250 , 50)
	Maximaler Lufteingangsdruck, bar (psi, MPa)	6,9 (100 , 0,69)	6,9 (100 , 0,69)	6,1 (88 , 0,61)	5,2 (76 , 0,52)
	Förderleistung bei 60 DH/Min., l/Min.	25,4 (6,7)	17,4 (4,6)	15,1 (4)	12,9 (3,4)

\* Mit Dura-Flo™-Unterpumpe

Weitere Informationen über Ersatzteile und Zubehör für Hochdruckgeräte zur Schutzbeschichtung finden Sie in der Broschüre 349329.

## Hochdruck und hoher Durchsatz

Selbst bei hoher Doppelhubzahl arbeitet das Xtreme XL-Spritzgerät mit konstant hohem Druck, damit Sie mit bis zu sechs Pistolen effektiv spritzen können.



## Bestellinformationen

**PAKETE**

**XLXXX**

- Produktnummer  
XL = Xtreme XL-Spritzgerät
- Übersetzungsverhältnis  
45: 10.000 cm<sup>3</sup> / 430 Unterpumpe      80: 10.000 cm<sup>3</sup> / 250 Unterpumpe  
70: 10.000 cm<sup>3</sup> / 290 Unterpumpe      95: 10.000 cm<sup>3</sup> / 220 Unterpumpe
- Montage  
H: Robustes Fahrgestell      W: Wandmontage
- Komplettsystem  
1: Spritzgerät ohne Zubehör, ohne Farbbehälter      3: Mit Schlauch, Pistole und Farbbehälter  
2: 2: Mit Schlauch und Pistole, ohne Spritzgerät      4: 4: Spritzgerät ohne Zubehör, ohne Filter

*Beispiel: XL45H2 ist ein 45:1 mit robustem Fahrgestell, Schlauch und Pistole (ohne Farbbehälter)*

*Hinweise:*

- Systeme zur Wandmontage sind nur als Spritzgerät ohne Zubehör erhältlich - Paket Nr. 1.
- Komplettsysteme enthalten eine XTR-Spritzpistole, 15 m x 3/8-Schlauch, 1,8 m x 1/4-Schlauchpeitsche, 519 Düse.
- Pakete sind nur mit eingebautem Filter erhältlich; für Unterpumpen ohne eingebauten Filter siehe Pumpen in der Liste rechts.

**PUMPEN**

**PLXXX**

- Produktnummer  
PL = Xtreme XL-Pumpe
- Druckverhältnis  
45: 10.000 cm<sup>3</sup> / 430 Unterpumpe      80: 10.000 cm<sup>3</sup> / 250 Unterpumpe  
70: 10.000 cm<sup>3</sup> / 290 Unterpumpe      95: 10.000 cm<sup>3</sup> / 220 Unterpumpe
- Material Unterpumpe  
C: Normalstahl
- Filter  
1: ohne eingebauten Filter  
2: eingebauter Filter

*Beispiel: PL70C2 ist ein 70:1 mit eingebautem Filter*

## Spritzgeräte für Hochdruck-Anwendungen mit hochviskosen Flüssigkeiten

Konstruiert für Flüssigkeiten mit Schwerkraftzufuhr, die aber hochviskos und gefüllt sind und eine filterlose Unterpumpe erfordern, um Verstopfung zu vermeiden.

Die Pakete enthalten einen 38-Liter-SST-Behälter, ohne Flüssigkeitsfilter, 3/4 Zoll Rückschlagventil, 3/4 Zoll x 15 m Schlauch, 1/2 Zoll x 7,6 m Peitschenende und XHF-Spritzpistole mit 429 Düse.

24X593 XL70 Spritzgerät für hochviskose Flüssigkeiten

24X594 XL80 Spritzgerät für hochviskose Flüssigkeiten

\* Hochviskose Flüssigkeiten variieren und sollten durch einen qualifizierten Händler getestet werden. Das Material sollte fließfähig und selbstnivellierend sein.

## Optionales Zubehör

24X570\* ..... 37,8 l Farbbehälter aus Edelstahl mit Montagevorrichtung

16U536 ..... 37,8 l Farbbehälter aus Edelstahl ohne Montagevorrichtung

24X547 ..... Farbbehälter-Adaptersatz für XL45

262826 ..... Pistolenverteiler

24X553 ..... 3/4 Zoll Schlauch zum Pistolensatz für hohen Durchsatz

24X550 ..... DataTrak-Steuerung mit Magnetventil zur Trockenlauf-Sicherung

24X552 ..... DataTrak-Steuerung ohne Magnetventil zur Trockenlauf-Sicherung

\*Nur passend für XL-Spritzgerätereytype

Weitere Informationen über Ersatzteile und Zubehör für Hochdruckgeräte zur Schutzbeschichtung finden Sie in der Broschüre 349329.

# Xtreme® NXT-Serie

## Langlebigkeit für höchste Spritzleistung

Die Airless-Spritzgeräte der Xtreme NXT-Serie wurden konzipiert, um selbst schwierigste Schutzbeschichtungen und Korrosionsschutz-Anwendungen zu bewältigen. Die Xtreme NXT-Technologie gewährleistet außerdem einen lauffruhigen, zügigen Hubwechsel mit minimaler Pulsation, ermüdungsfreieres Arbeiten und ein gleichmäßigeres Finish. Das Spritzgerät bietet eine modulare Konstruktion zur bequemen Wartung, eine Enteisungsfunktion und einen reduzierten Lärmpegel.

### NXT-Luftmotor

- Modularer Aufbau für einfache Wartung
- Robuste Verkleidung, die weder rostet noch verbeult
- Luftmotor mit modernster Technologie

### DataTrak™-Steuerung (optional)

- Trockenlauf-Sicherung
- Pumpenfehlerdiagnose
- Materialverbrauch
- Optionales Zubehör



### Modulares Luftventil

- Enteiser-Funktion reduziert die Eisbildung
- Bis zu 50 % leiser als Vorgängermodelle
- Modulares Luftventil
  - Verhindert Stillstand des Motors
  - Leicht zu reparieren

### Schnellkupplung

- Vereinfacht die Wartung

### Graco Xtreme-Unterpumpe mit eingebautem Filter

- Geringere Betriebskosten
- Langlebigere Kolbenstange mit Chromex™-Beschichtung
- Schnell zerlegbar



XL-SPRITZGERÄT: TECHNISCHE DATEN	Xtreme NXT 3400 Pakete				Xtreme NXT 6500 Pakete				
	X30	X40	X55	X80	X30	X50	X60	X70	X90
Förderleistung pro Doppelhub (cm³)	220 cc	180 cc	115 cc	85 cc	290 cc	250 cc	220 cc	180 cc	145 cc
Motorgröße	NXT 3400	NXT 3400	NXT 3400	NXT 3400	NXT 6500	NXT 6500	NXT 6500	NXT 6500	NXT 6500
Maximaler Betriebsdruck, bar (psi, MPa)	217 (3150, 21,7)	262 (3800, 26,2)	410 (5950, 41,0)	500 (7250, 50,0)	313 (4550, 31,3)	359 (5200, 35,9)	417 (6000, 41,7)	500 (7250, 50,0)	500 (7250, 50,0)
Maximaler Lufteingangsdruk, bar (psi, MPa)	7 (100, 0,7)	7 (100, 0,7)	7 (100, 0,7)	7 (100, 0,7)	7 (100, 0,7)	7 (100, 0,7)	7 (100, 0,7)	7 (100, 0,7)	7 (100, 0,7)
Förderleistung bei 60 DH/Min., l/Min.	12,9 (3,4)	11 (2,9)	7,6 (2,0)	5,7 (1,5)	17 (4,6)	15,2 (4,0)	12,9 (3,4)	11 (2,9)	8,7 (2,3)

## Bestellinformationen

**PAKETE**

**X X X X X X**

Produktnummer  
X = Xtreme-Spritzgerät

Übersetzungsverhältnis

**3400-Pakete**  
30: 3400 cm<sup>3</sup> Motor / 220 cm<sup>3</sup> Unterpumpe  
40: 3400 cm<sup>3</sup> Motor / 180 cm<sup>3</sup> Unterpumpe  
55: 3400 cm<sup>3</sup> Motor / 115 cm<sup>3</sup> Unterpumpe  
80: 3400 cm<sup>3</sup> Motor / 85 cm<sup>3</sup> Unterpumpe

**6500-Pakete**  
45: 6500 cm<sup>3</sup> Motor / 290 cm<sup>3</sup> Unterpumpe  
50: 6500 cm<sup>3</sup> Motor / 250 cm<sup>3</sup> Unterpumpe  
60: 6500 cm<sup>3</sup> Motor / 220 cm<sup>3</sup> Unterpumpe  
70: 6500 cm<sup>3</sup> Motor / 180 cm<sup>3</sup> Unterpumpe  
90: 6500 cm<sup>3</sup> Motor / 145 cm<sup>3</sup> Unterpumpe

**Motortyp**  
D: Enteisung

**Montage**  
H: Robustes Fahrgestell  
L: Leichtes Fahrgestell

**Paket / Data Trak™**  
1: Komplettsystem, mit Data Trak  
2: Grundgerät, mit Data Trak  
3: Komplettsystem, ohne Data Trak  
4: Grundgerät, ohne Data Trak

5: Zulaufbehälter-Komplettsystem, mit Data Trak  
6: Zulaufbehälter-Komplettsystem, ohne Data Trak  
7: Komplettsystem, ohne Data Trak, ohne eingebauten Flüssigkeitsfilter\*

**L: Geräuscharmer Betrieb**

**W: Wandmontage**

*Beispiel:  
X46DH2 ist ein 46:1, mit Enteisler, robustem Fahrgestell, Grundgerät mit Data Trak*

*Hinweise: Pakete werden nur mit XSeal\_LTH Packungen angeboten. Pakete werden nur mit eingebautem Filter angeboten. Komplettsysteme enthalten eine XTR™-Pistole, 15 m x 3/8-Schlauch und 1,8 m x 1/4-Schlauchpeitsche. Pakete zur Wandmontage sind nur als Grundgerät erhältlich, enthalten aber einen 1,8 m-Ansaugschlauch mit 208-Liter-Ansaugrohr.*

*\*Nur erhältlich bei X45-, X60- oder X70-Paketen mit Enteisler, robustem oder leichtem Fahrgestell.*

**PUMPEN**

**P X X X C X**

Produktnummer  
P = Xtreme-Pumpe

Druckverhältnis

**3400-Pakete**  
30: 3400 cm<sup>3</sup> Motor / 220 cm<sup>3</sup> Unterpumpe  
40: 3400 cm<sup>3</sup> Motor / 180 cm<sup>3</sup> Unterpumpe  
55: 3400 cm<sup>3</sup> Motor / 115 cm<sup>3</sup> Unterpumpe  
80: 3400 cm<sup>3</sup> Motor / 85 cm<sup>3</sup> Unterpumpe

**6500-Pakete**  
45: 6500 cm<sup>3</sup> Motor / 290 cm<sup>3</sup> Unterpumpe  
50: 6500 cm<sup>3</sup> Motor / 250 cm<sup>3</sup> Unterpumpe  
60: 6500 cm<sup>3</sup> Motor / 220 cm<sup>3</sup> Unterpumpe  
70: 6500 cm<sup>3</sup> Motor / 180 cm<sup>3</sup> Unterpumpe  
90: 6500 cm<sup>3</sup> Motor / 145 cm<sup>3</sup> Unterpumpe

**Motor / Data Trak**  
D: Enteisung: Nein  
E: Enteisung: Data Trak

**Material Unterpumpe**  
C: Normalstahl

**Filter / Luftregler**  
1: Ohne eingebauten Filter, ohne Luftregler  
2: Mit eingebautem Filter, ohne Luftregler

3: Ohne eingebauten Filter, mit Luftregler  
4: Mit eingebautem Filter, mit Luftregler

**L: Geräuscharmer Betrieb: Nein**  
**M: Geräuscharmer Betrieb: Data Trak**

*Beispiel:  
P70DC2 ist ein 70:1, mit Enteisler, mit eingebautem Filter und ohne Luftregler*

*Hinweis: Pumpen werden nur mit XSeal\_LTH-Packungen angeboten.*

## Pakete mit Sonderkonfiguration

### Xtreme Zink-Pakete

Ein spezielles Zink-Zirkulationssystem hält die Teilchen in der Schwebe und vereinfacht damit die Zink-Beschichtung. Ausgestattet mit Standard Xtreme-Unterpumpe, ohne Filter, NXT-Luftmotor mit Enteisungsfunktion.

- 287971..... 25:1 Zink-Paket mit robustem Fahrgestell, ohne Schlauch, ohne Pistole  
287972..... 40:1 Zink-Paket mit robustem Fahrgestell, ohne Schlauch, ohne Pistole  
287973..... 25:1 Zink-Paket mit robustem Fahrgestell (Silver-Spritzpistole 238591 und Schläuche)  
287974..... 40:1 Zink-Paket mit robustem Fahrgestell (Silver-Spritzpistole 238591 und Schläuche)

### Xtreme Airless-luftunterstützte Pakete

Kombiniert die Geschwindigkeit der Airless-Zerstäubung mit dem feinen Finish der Luftzerstäubung. Ideal für Anwendungen mit hoher Produktionsleistung und glattem Finish. Inklusive NXT-Luftmotor mit Enteisungsfunktion, mit DataTrak.

- 287975..... 30:1 AA-Paket mit robustem Fahrgestell (G40-Spritzpistole und Schläuche)  
287976..... 40:1 AA-Paket mit robustem Fahrgestell (G40-Spritzpistole und Schläuche)

### Dura-Flo-Pakete für hohen Durchsatz

Inklusive NXT-Luftmotor mit Enteisungsfunktion.

- 287980..... 23:1 Spritzgerät mit Dura-Flo 580 cm<sup>3</sup>-Unterpumpe und DataTrak (Silver-Spritzpistole und Schläuche)  
287979..... 23:1 Spritzgerät mit Dura-Flo 580 cm<sup>3</sup>-Unterpumpe  
287981..... 32:1 Spritzgerät mit Dura-Flo 430 cm<sup>3</sup>-Unterpumpe

### Pakete ohne Unterpumpen

- XN3DH2..... NXT 3400 Enteisler mit DataTrak auf einem robusten Fahrgestell ohne weiteres Zubehör\*  
XN3DH4..... NXT 3400 Enteisler auf einem robusten Fahrgestell ohne weiteres Zubehör\*  
XN3DL2..... NXT 3400 Enteisler mit DataTrak auf leichtem Fahrgestell ohne weiteres Zubehör\*  
XN3DL4..... NXT 3400 Enteisler auf leichtem Fahrgestell\*  
XN6DH2..... NXT 6500 Enteisler mit DataTrak auf einem robusten Fahrgestell ohne weiteres Zubehör\*  
XN6DH4..... NXT 6500 Enteisler auf einem robusten Fahrgestell ohne weiteres Zubehör\*  
XN6DL2..... NXT 6500 Enteisler mit DataTrak auf leichtem Fahrgestell ohne weiteres Zubehör\*  
XN6DL4..... NXT 6500 Enteisler auf leichtem Fahrgestell ohne weiteres Zubehör\*  
247312..... Fahrgestelladapter für NXT2200-Luftmotor

\* Fügen Sie jede mögliche Xtreme-Unterpumpen (Größen 145 cm<sup>3</sup> - 290 cm<sup>3</sup>) hinzu, um ein Paket zusammenzustellen. Einschließlich Verbindungsstangen, Kupplung und einem Ansaugschlauch.

## FAHRGESTELLE

- 287919..... Leichtes Fahrgestell  
287884..... Robustes Fahrgestell



Xtreme Zink-Paket mit Zirkulation und robustem Fahrgestell

# Merkur® X48 und X72

## Leichte Tragbarkeit für Bereiche, die Beschichtungen mit hohem Festkörperanteil erfordern

Die Airless-Spritzgeräte für Einkomponentenmaterialien Merkur X48 und X72 bieten eine einzigartige Kombination aus Leistungsfähigkeit und Tragbarkeit. Damit verarbeiten Sie auch schwer spritzbare Materialien in herausfordernden Situationen. Mit einem Gewicht von nur 45 kg ist das Spritzgerät der Reihe Merkur auch in unzugänglichen Bereichen einsetzbar, ohne Abstriche bei der Spritzleistung und -qualität machen zu müssen.

### Hochdruck

- Mit bis zu 500 bar
- Spritzt Materialien mit hohem Feststoffanteil
- Auch für längere Schlauchstrecken

### Einfache Wartung

- Einfache Demontage der Pumpe vom Luftmotor

### Hals- und Kolbendichtungen

- Selbstnachstellend und federgespannt für längere Lebensdauer der Packungen

### Druckentlastungshahn

- Ausführung mit schwimmender Kugel - kein Hohlraum
- Verringert Verstopfungen und Undichtigkeiten

### Merkur Unterpumpe

- Verbesserte Handhabung hochviskoser Beschichtungen
- Langlebige, mit Chromex™ beschichtete Kolbenstange

### Einlass

- Glatter 1-1/4 Zoll Einlass reduziert „tote Punkte“ und Ansammeln von Material

### Quick Knock-Off Ansaugschlauch

- Großer Ansaugschlauch 1" x 1,8 m

### Leicht und tragbar

Wiegt nur 45 kg



XL-SPRITZGERÄT: TECHNISCHE DATEN		Merkur X48	Merkur V72
	Maximaler Betriebsdruck, bar (psi, MPa)	330 (4800, 33)	500 (7200, 50)
	Empfohlene Düsendgröße	Bis zu 0,025	Bis zu 0,021
	Förderleistung bei 60 DH/Min. l/Min.	4,5 l/min	3,0 l/min
	Pumpengewicht in kg (Pfund)	45 (99)	45 (99)

\* Abhängig von Beschichtung und Arbeitszyklus

Weitere Informationen über Ersatzteile und Zubehör für Hochdruckgeräte zur Schutzbeschichtung finden Sie in der Broschüre 349329.



## Bestellinformationen

- 16V174 ..... Merkur X72 Basisgerät
- 16U918 ..... Merkur X72 Komplettsystem
- 16V175 ..... Merkur X48 Basisgerät
- 16U920 ..... Merkur X48 Komplettsystem

## Zubehör

- 16U924 ..... Reparatursatz X72 Materialgehäuse
- 16U925 ..... Reparatursatz X48 Materialgehäuse
- 16V583 ..... Materialfiltersatz, 500 bar (7250 psi). Enthält 60 Mesh Filterelement.
- 224459 ..... 60 Mesh Materialfilterelement, 2er-Pack
- 224468 ..... 100 Mesh Materialfilterelement, 2er-Pack
- 106149 ..... Luftfiltersatz, ½ Zoll NPT(fbe), 20 Mikron (Fittings erforderlich)
- 24A576 ..... Optional mit DataTrak™ -Satz

*Komplettsystem mit XTR-Spritzpistole, Düse 519 und 3/8 Zoll x 7,6 m Schlauch, 1,8 m Peitschenende*

# XForce™ HD Heavy-Duty

## Optimiert für Schutz- und Schiffsbeschichtungen

Das akkubetriebene XForce HD Heavy Duty-Spritzgerät ist das branchenweit erste akkubetriebene Spritzgerät, das für das Spritzen schwierigster Schutzbeschichtungen und Korrosionsschutzmaterialien konzipiert wurde. Es ist eine komfortable Lösung für Ausbesserungsarbeiten, kleine Reparaturen und begrenzte Bereiche.

### HD Bürstenloser Motor

- Höchstleistung bei maximaler Lebensdauer
- 69-276 bar (1000-4000 psi)

### FullFlo-Drucksteuerung

- Voll einstellbar für das perfekte Finish, das Sie brauchen
- Optimal für dicke und dünne Beschichtungen
- Leicht lesbare Einstellscheibe

### Standardmäßig mit RAC X™ SwitchTip™ und Düsenschutz

- Mit Graco Standard-RAC-Düsen, Düsenschutz und Verlängerungen einsetzbar
- Der Easy Out™-Düsenfilter verhindert das Verstopfen der Düse
- Unterstützt 0,009 - 0,025-Düsen

### Easy Out Düsenfilter

- Die Konstruktion verhindert das Verstopfen der Düse
- Verfügbar mit Mesh-Größe 30, 60 oder 100
- Gewindelose Ausführung für einfachen Ausbau

### Spray-N-Throw Bechersystem

- 1,3-Liter-Einwegsystem mit Bechereinlage und Deckel macht die Reinigung fast überflüssig
- Der geschlossene Becher schützt das Material und verhindert Auslaufen - selbst bei über Kopf arbeiten
- Spritzen in beliebigem Winkel – selbst beim Arbeiten über Kopf!

### 28 V Lithium-Ionen Power Pack Akkus

- Ausgelegt für höchste Leistung zum Spritzen anspruchsvoller Materialien
- Spritzt bis zu 3,78 Liter pro Akkuladung

### Erdungsband

- 7,6 m (25 ft)



## Spritzbare Materialien

- Epoxydgrundierungen und Beschichtungen mit sehr hohem Feststoffgehalt (High Solids) – bis zu 100 % Feststoffgehalt
- Beschichtungen auf Lösungsmittelbasis
- Beschichtungen auf Wasserbasis
- Feuerhemmende Beschichtungen
- High Solids Polyurethan-Materialien mit hohem Feststoffgehalt
- Mehrkomponenten-Beschichtungen
- Elastomere

## Bestellinformationen

165654..... Komplettsatz mit RAC X 517 Düse und 30-Mesh-Filter

# Mehrkomponenten-Geräte

## Graco XP™ Mehrkomponenten-Spritzgeräte

**Hochdruck für Materialien mit hohem Feststoffgehalt bis zu 500 bar (7250 psi)**

Das Graco XP70 wurde für Pump-, Misch- und Spritzanwendungen mit erstklassigen Ergebnissen für Materialien mit hoher Viskosität entwickelt. Außerdem wurde das XP70 auf Schwerkraft Befüllung ausgelegt, so dass keine Zuführpumpen notwendig sind und somit Kosten gesenkt werden.

### *Typische Materialien*

*Umweltfreundliche Beschichtungen mit hohem Festkörperanteil,  
mit wenig oder keinem Lösungsmittel - hochviskose Epoxybeschichtungen  
(bis zu 100 % Festkörpergehalt) - Epoxyde - Urethane*



## Graco XP-h™ Hydraulik-Mehrkomponenten-Spritzgeräte

**Mit Hydraulikantrieb, leistungsstark und kostengünstig**

Systeme mit Hydraulikantrieb sind bei den Profis erste Wahl, die mit den Vorteilen modernster Spritztechnologien arbeiten wollen, um durch höchste Produktivität den Gewinn zu steigern.

Ausgerüstet mit der patentierten XP-Mischverhältnistechnologie, eignet sich das Graco XP-h bestens für Systeme, die auf LKW, Paletten, Anhängern oder Pritschen aufgebaut sind und über eine bordeigene Hydraulikanlage verfügen\*. Der Hydraulikmotor wurde optimiert, wobei die Nennleistung jetzt den Anforderungen des Luftmotors NXT 6500 entspricht, der im XP50 und den Spritzgeräten XP70 von Graco zum Einsatz kommt.

### *Typische Materialien*

*Schutzbeschichtungen - Epoxyde - Urethanmaterialien - OEM Markierungsanwendungen*



## Graco™ XM-Serie

**Steigern Sie Ihre Produktivität bei anspruchsvollen, großen Arbeiten mit 2K-Materialien**

Mit Graco XM Mehrkomponenten-Spritzgeräten können Sie selbst die schwierigsten Mehrkomponentenmaterialien präzise und im gewünschten Mischungsverhältnis beschichten. Graco XM-Geräte eignen sich ideal für Anwendungen im Bereich Schifffahrt, Brücken, Schienen und Windenergie. Sie sind komplett konfigurierbar - fangen Sie einfach mit dem Grundgerät an und fügen Sie die Komponenten hinzu, die Sie für Ihre Anwendung benötigen.

### *Typische Materialien*

*Edelstahl, Acetal, Polyethylen, Nylon, Polypropylen, Hartmetall, Polyurethan,  
Aluminium, gegen Lösemittel beständige Dichtungen*





## ÜBER GRACO

Graco wurde 1926 gegründet und ist einer der weltweit führenden Anbieter von Systemen und Komponenten zur Flüssigkeitsförderung. Graco-Produkte werden zum Fördern, Messen, Steuern, Dosieren und Auftragen vieler unterschiedlicher Flüssigkeiten und viskoser Materialien im Bereich der Fahrzeugschmierung sowie in kommerziellen und industriellen Anwendungen eingesetzt.

Der Erfolg des Unternehmens begründet sich durch die bedingungslose Verpflichtung zu technischer Exzellenz, herausragender Fertigungsqualität und konkurrenzlosem Kundendienst. In enger Zusammenarbeit mit spezialisierten Händlern bietet Graco Systeme, Produkte und Technologien an, die weltweit als Qualitätsmaßstab für zahlreiche Flüssigkeitsförderlösungen gelten. Gracos Angebot umfasst Geräte für die Spritzlackierung, den Auftrag von Schutzanstrichen, die Farbzirkulation, Schmierung, den Auftrag von Dicht- und Klebemitteln sowie Hochleistungsgeräte für den unternehmerischen Einsatz. Durch kontinuierliche Investitionen in Materialförderung und die Steuerung von Flüssigkeiten wird Graco auch in Zukunft innovative Lösungen für einen diversifizierten Weltmarkt anbieten.

## NIEDERLASSUNGEN VON GRACO

### POSTANSCHRIFT

P.O. Box 1441  
Minneapolis, MN 55440-1441,  
USA  
Tel.: 612-623-6000  
Fax: 612-623-6777

### NORD-, MITTEL- UND SÜDAMERIKA

#### MINNESOTA

Weltweite  
Unternehmenszentrale  
Graco Inc.  
88-11th Avenue N.E.  
Minneapolis, MN 55413, USA

### EUROPA

#### BELGIEN

Europäische Zentrale  
Graco Distribution BV  
Industrieterrein-Oude Bunders  
Slakweidestraat 31  
3630 Maasmechelen  
Belgien  
Tel.: 32 89 770 700  
Fax: 32 89 770 777

### ASIEN-PAZIFIK-RAUM

#### AUSTRALIEN

Graco Australia Pty Ltd.  
Suite 17, 2 Enterprise Drive  
Bundoora, Victoria 3083  
Australien  
Tel.: 61 3 9468 8500  
Fax: 61 3 9468 8599

#### CHINA

Graco Fluid Equipment  
(Shanghai) Co., Ltd  
Building 7, No. 1-2,  
Wenshui Road 299  
Jing'an District  
Shanghai 200436  
Volksrepublik China  
Tel: 86 512 6260 5711  
Fax: 86 21 6495 0077

#### INDIEN

Graco Hong Kong Ltd.  
India Liaison Office  
Room 432, Augusta Point  
Regus Business Centre 53  
Golf Course Road  
Gurgaon, Haryana  
Indien 122001  
Tel.: 91 124 435 4208  
Fax: 91 124 435 4001

#### JAPAN

Graco K.K.  
1-27-12 Hayabuchi  
Tsuzuki-ku  
Yokohama 224-0025,  
Japan  
Tel.: 81 45 593 7300  
Fax: 81 45 593 7301

#### KOREA

Graco Korea Inc.  
38, Samsung 1-ro 1-gil  
Hwaseong-si, Gyeonggi-do,  
18449  
Republic of Korea  
Tel: 82 31 8015 0961  
Fax: 82 31 613 9801

Alle Informationen und Illustrationen in dieser Broschüre basieren auf den letzten Produktinformationen, die bei Drucklegung verfügbar waren. Graco behält sich das Recht vor, jederzeit ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen.

Graco ist ISO 9001-zertifiziert.



Europa  
+32 89 770 700  
FAX +32 89 770 777  
WWW.GRACO.COM